

# 日本機械学会「機械の日」行事

## 「風に向かって走る車を作ろう」実施報告

### (1)開催日時

2024年8月11日(日)10:00-12:00

### (2)会場

小山工業高等専門学校機械工学科応用物理実験室

### (3)行事名

工作教室「風に向かって走る車を作ろう」

### (4)参加人数

小学生2名・中学生1名 計3名

### (5)新聞掲載・放送予定

なし

### (6)広報および報告ページ

広報：[https://www.oyama-ct.ac.jp/wp-content/uploads/2024/08/R6\\_07kazeni-2.pdf](https://www.oyama-ct.ac.jp/wp-content/uploads/2024/08/R6_07kazeni-2.pdf)

報告：<https://www.jsme.or.jp/kt/tochigi/2024/newkeikaku.html>

### (7)イベントの様子



### (8)感想・コメント

皆、熱心に工作を楽しんでくれました。また保護者の方も補助してくれました。「工作が好き」や、「夏休みの自由研究のため」という理由での参加者が多かったです。また風車の製作が一番難しかったようです。実験改良の時間も取れ、内容的には問題ないと思いました。

### (9)問題点・反省点

募集開始が開催日の6日前と遅くなってしまったため、参加者が少なかったことが残念です。また昨年度までは、栃木県子ども総合科学館での開催で、集客もお願いしていましたが、施設の改修工事のため、今年度は使用できず、特に集客がうまくいきませんでした。

### (10)来年に向けた改善のための意見

来年度以降は、栃木県子ども総合科学館での開催を復活させたいと思います。

報告者：小山工業高等専門学校 山下 進